

Falcon 9 z satelitami Galaxy 33/34

#Astronautyka #Infrastruktura 10 października 2022

8 października 2022 o 23:05 UTC rakieta nośna SpaceX Falcon 9v1.2FT Block 5 wystartowała z ośrodka NASA na Cape Canaveral na Florydzie. Na jej pokładzie znajdowały się należące do Intelsat satelity telekomunikacyjne Galaxy 33 i 34. Trafiły one na zaplanowane orbity pośrednie. Docelowo mają trafić na orbity geostacjonarne.



Rakieta nośna Falcon 9 startuje do lotu z satelitami Galaxy 33 i 34, Cape Canaveral, 8.10.2022, 23:05 UTC / Zdjęcie: SpaceX

Satelity Intelsat Galaxy 33 i 34 zostały wystrzelone w ramach operacji oczyszczania widma, w której klienci są przenoszeni do środkowej części widma pasma C. W zamian za rekompensatę finansową operatorzy satelitarni oddają dolną część pasma C na rzecz operatorów telefonii komórkowej. Jeśli Intelsat zdoła usunąć te częstotliwości do początku grudnia 2023, może zyskać 4,87 mld USD w ramach płatności rozliczeniowych za pośrednictwem amerykańskiej Federalnej Komisji Łączności (FCC).

Pierwszy stopień rakiety Falcon 9 – B1060 był w sobotniej misji użyty po raz 14. Po zakończeniu pracy wylądował pomyślnie na bezzałogowej platformie *A Shortfall of Gravitas*, która operowała na Atlantyku. Poza B1060 aż 14 razy w lotach Falcona 9 był wykorzystany tylko stopień B1059.